Innovatio Negotium, Lda. - Rua Padre Gonçalo de Sousa - Armazém 3 • 4455-162 Perafita (Porto) • Tel.: +351 229 997 763 • Fax: +351 229 997 76 • Nº Cont.: 508 860 903

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Hiled Soluciones Luminarias de Alto Rendimiento S.A. con C.I.F. A-62255484, fabricante y suministrador de lámparas, adaptaciones de luminarias y luminarias completas HiLed®,

GARANTIZA

que todos los productos fabricados y/o comercializados de la marca HiLed®, en especial las luminarias, lámparas y adaptaciones, se encuentran garantizados contra cualquier defecto de fabricación por un periodo de 10 años.

Que todos los elementos lumínicos, tienen garantizado el 70% de su eficiencia lumínica durante 50.000 horas en tecnología Led y 100.000 horas para tecnología de Inducción Magnética.

Con carácter general no están cubiertos por esta garantía los daños, fallos de funcionamiento o reducciones de efectividad, que no tengan su origen en un defecto de fabricación, como por ejemplo:

- Accidentes, actos vandálicos o uso negligente, impropio o inadecuado.
- Fallos en el suministro de energía eléctrica, daños por tormentas o los producidos por electricidad estática.
- Incumplimiento de las instrucciones de instalación.
- Exposición a ambientes corrosivos y gases agresivos de origen químico.
- Daños producidos por inundaciones, plagas, terremotos, acciones de terceras partes o cualesquiera otras causas de fuerza mayor ajenas a las condiciones normales de funcionamiento del equipo.

10 AÑOS

www.hiled.es

Hiled Soluciones Luminarias de Alto Rendimiento, S.A. • Ctra. del Río 6 • 49159 Villaralbo (Zamora) • Registro Mercantil de Zamora, con C.I.F. A-62255484, Tomo 255, Libro 0, Folio 161, Hoja ZA-6737, Inscripción 6ª

DOC.CG.10.V1N

Soluções de Iluminação de **alto rendimento**

MANUAL DE INSTALAÇÃO

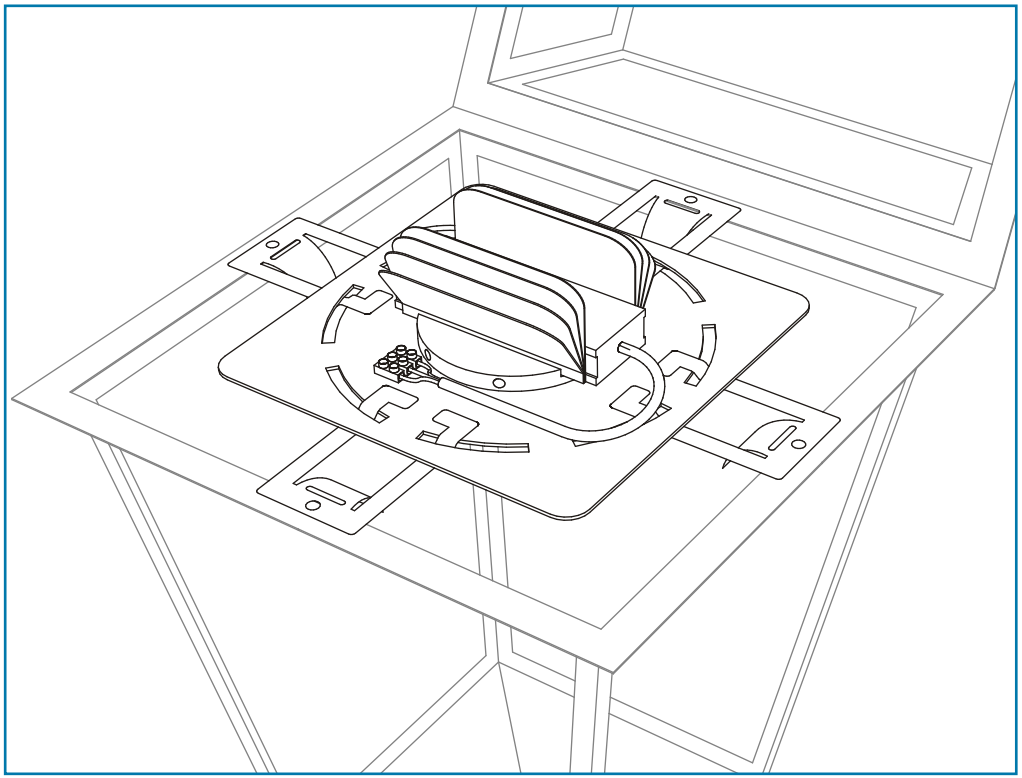
Lâmpada David®

W MÁX.	CARAS	BRANCO NEUTRO	BRANCO CÁLIDO
50	4C	**HI 3151**	**HI 3151 C**
80	4C	**HI 3181**	**HI 3181 C**
50	3C	**HI 3155**	**HI 3155 C**
80	3C	**HI 3185**	**HI 3185 C**
50	2C	**HI 3157**	**HI 3157 C**
80	2C	**HI 3187**	**HI 3187 C**
50	3C + P	**HI 3158**	**HI 3158 C**
80	3C + P	**HI 3188**	**HI 3188 C**
50	2C + P	**HI 3159**	**HI 3159 C**
80	2C + P	**HI 3189**	**HI 3189 C**
80	PS2C	**HI 3190**	**HI 3190 C**

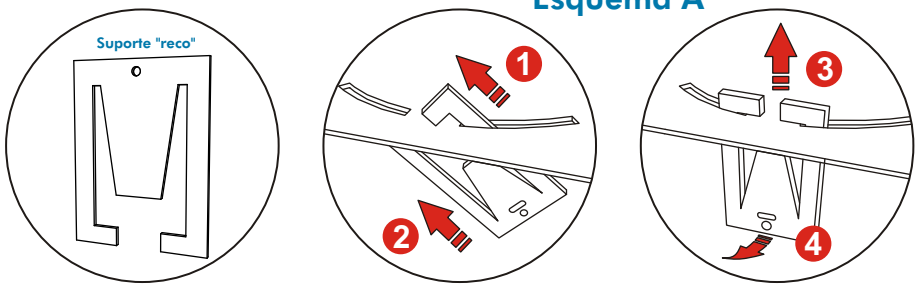
IP66 - IK08

PRODUTO FABRICADO PARA SER INSTALADO POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS
NÃO TENTAR INSTALAR ESTE PRODUTO SEM A QUALIFICAÇÃO ADEQUADA
RISCO ELEVADO DE CHOQUE ELÉCTRICO

© Hiled S.A. 2011 • Proibida a reprodução total ou parcial.



Esquema A



ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE 2 E 3 CARAS

VERIFIQUE SE A LUMINÁRIA ESTA DESLIGADA DA CORRENTE ELÉCTRICA ANTES DE SER MANUSEADA.RISCO ELEVADO DE CHOQUE ELÉCTRICO

A LIGAÇÃO ERRADA DOS SISTEMAS ASSOCIADOS AO CONTROLO DE ILUMINAÇÃO OU A LIGAÇÃO DE TENSÕES NÃO SUPORTADAS, PODEM CAUSAR A DESTRUIÇÃO DO DRIVER FICANDO ANULADA A GARANTIA DA LÂMPADA

INSTALAÇÃO

O processo de adaptação de uma luminária convencional tipo "Vila" à lâmpada David 7 de HiLED é um processo rápido e fácil de realizar. A versatilidade do nosso sistema de adaptação permite acoplar a David 7 a quase qualquer tipo de "Vila" existente no mercado.

ANTERIORMENTE

Importante: Na altura de tirar o produto da caixa, se deve tirar com muito cuidado, deve utilizar as duas mãos para a levantar e ficarmos apoiados nas dobras exteriores ou na placa horizontal. Em caso nenhum devemos proceder com as dobras em forma vertical.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

Antes de iniciar a instalação, deve ser eliminada a placa quadrada metálica que já vem incorporada à luminária "Vila", acoplando a lâmpada David 7 directamente sobre a estrutura da luminária.

- Instale na chapa da lâmpada David 7 os quatro suportes "*reco*" fornecidos tal e como indicado no esquema (A).
- Instale a lâmpada David 7 dentro da luminária "Vila", deve verificar a correcta posição dos suportes "*recos*" fornecidos. Uma vez que tiver o conjunto centrado, deve pressionar levemente a lâmpada David 7, para que os suportes "*reco*" adquiram a forma engate.

Uma vez tudo apertado, deve ligar os cabos da corrente eléctrica à ficha situada na parte superior da lâmpada David 7 de HiLED, cumprindo as regras de polaridade.

Verifique que o conjunto fique correctamente fixado e centrado, deve ter em conta os laterais da luminária "Vila" em relação à nova lâmpada HiLED.

No caso da posição das dobras de dissipação não permitir o fecho correcto da luminária, poderá variar a inclinação das dobras manualmente, com o simples facto de puxar as mesmas.

ORIENTAÇÃO DA PAREDE

É importante ter em conta a orientação da placa no caso de utilizar o sistema de 2 ou 3 caras com ou sem parede, para assim obter um melhor resultado lumínico (segundo o indicado no ESQUEMA DE INSTALAÇÃO do sistema de 2-3 caras da página anterior).

Também é importante não esquecer retirar o protector de metacrilato uma vez finalizada a instalação.

AJUSTE DE INTELIGÊNCIA E POTÊNCIA DO DRIVER

O driver que incorpora esta lâmpada David 7, pode ser ajustado manualmente na potência de saída, o que resulta igualmente em um ajuste do consumo eléctrico.

NUNCA REGULAR OU ABRIR O DRIVER LIGADO À ALIMENTAÇÃO.

Para ajustar a potência do Driver manualmente, utilizar o potenciómetro instalado no interior. Para ter acesso ao potenciómetro, retire a tampa de borracha do driver.

É RECOMENDÁVEL SER RIGOROSO COM ESTA OPERAÇÃO. VERIFICAR QUE O DRIVER ESTÁ DESLIGADO DA CORRENTE ELÉCTRICA. NÃO TOCAR NOS COMPONENTES INTERNOS DO DRIVER, PARA EVITAR AVARIAS E ASSIM FICAR ANULADA A GARANTIA.

O driver HiLed possui um sistema de inteligência, que irá permitir reduzir o consumo da lâmpada passada algumas horas desde a ligação da mesma. Se precisar de mais informação pode ser descarregada do nosso site (www.hiled.es/paginas/ld/pt).

No caso de desejar controlar de uma forma remota, é preciso um adaptador especial para o Driver HiLed. Pode obter mais informação relativo a este ponto no nosso site. (www.hiled.es/paginas/ld/pt).